

Manuel d'utilisation



NAVI App FR

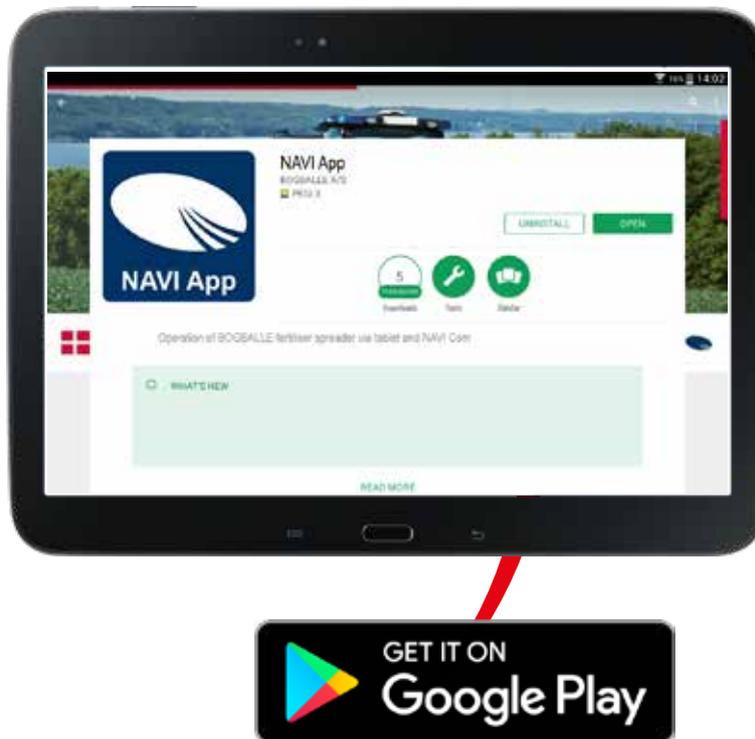
Sommaire

NAVI App	4
Téléchargement du logiciel	4
Communication générale entre l'ordinateur et la tablette	5
Matériel	6
Vue d'ensemble de NAVI Com + CALIBRATOR TOTZ	6-7
Connexion de communication NAVI Com + CALIBRATOR TOTZ	7
Réglage du débit d'entrée	7+9
Vue d'ensemble de NAVI Com + CALIBRATOR ZURF	8-9
Connexions de communication NAVI Com + CALIBRATOR ZURF	9
Exigences applicables aux tablettes	10
Démarrage	11
Installation du matériel dans le tracteur	11
Téléchargement de l'application	11
Connexion au module de communication	12
Sélection de la langue	12
Démarrage : réglages de l'application	13
Position de l'antenne	13
Informations d'épandage	14
Mode de guidage	14
Régulation de ligne	15
Affichage	16
Paramètres GPS	16
Connexion au NAVI Com	17
Envoi de rapports	18
Aide, à propos	18
Mode de travail : vue d'ensemble	19
Représentation graphique du champ : côté gauche	19
Représentation graphique du champ : côté droit	20
Mode de travail : fonctions	21
Vue (2D/3D).....	21
Création de lignes A-B	21
Création de lignes A-B : instructions pour le véhicule	22
Mode jour/nuit	22
Fonction de limite	23
Enregistrement du sens d'avancement	24
Auto ON/OFF	24
Vue d'ensemble capture instantanée en 2D	25
Informations satellite	25
Démarrage d'un nouveau champ	26
Démarrage d'un nouveau champ à partir du menu principal	26
Enregistrement/Démarrage d'un nouveau champ à partir de l'écran de travail	26
Vue d'ensemble	27
PARAMÈTRES DE CALIBRATOR TOTZ/ZURF	28
Démarrage d'un nouveau champ - Continuer un champ précédent	29
Fermeture de l'application et enregistrement	30
Rapports	31
Création et envoi de rapports	31-32
Fichiers Shape : cartes prédéfinies	33
Description	33
Enregistrement de fichiers pendant la tablette	33
Importation de fichiers Shape	34-36
Démarrage d'un nouveau champ à l'aide d'un fichier Shape	37
Remarques	38

NAVI App

Téléchargement du logiciel

L'application NAVI App est uniquement disponible en téléchargement sur Google Play pour les tablettes fonctionnant sous Android.



INFORMATION IMPORTANTE : NOUS VOUS RECOMMANDONS FORTEMENT DE PARAMÉTRER GOOGLE PLAY STORE POUR QU'IL EFFECTUE AUTOMATIQUEMENT LES MISES À JOUR DES APPLICATIONS BOGBALLE.

RAPPEL : CONNECTEZ RÉGULIÈREMENT VOTRE TABLETTE EN WI-FI POUR PERMETTRE À GOOGLE PLAY STORE D'EFFECTUER LES MISES À JOUR AUTOMATIQUES DES APPLICATIONS.

Communication générale entre l'ordinateur et la tablette

Vue d'ensemble

Dans le présent guide du technicien, il est parfois nécessaire de transférer des données entre la tablette et votre ordinateur.

Exemples :

- Fichiers Shape pour un épandage à taux variable
- Rapports de tâches de transfert créés dans l'application

Voici quelques méthodes vous permettant de transférer facilement vos données.

Câble USB

Votre tablette est toujours fournie avec un câble de charge.

Le câble de charge est très souvent constitué d'un câble USB branché dans un adaptateur. Débranchez le câble de l'adaptateur et vous pouvez alors utiliser le câble USB pour connecter votre tablette à votre ordinateur.

Une fois que vous avez effectué ceci, votre tablette s'affichera comme un disque dur externe dans Windows sous « Ordinateur/Ce PC ».

Ceci vous permet de copier des fichiers directement de votre ordinateur à votre tablette et inversement.

E-mail

Si vous avez configuré votre compte de messagerie électronique directement sur la tablette, vous pouvez l'utiliser pour envoyer et recevoir des fichiers.

Par exemple, si vous avez créé un rapport de tâche et l'avez enregistré au format PDF sur votre tablette, vous pouvez alors l'envoyer par e-mail.

Matériels

Vue d'ensemble de NAVI Com + CALIBRATOR TOTZ



A	NAVI Com ► CALIBRATOR TOTZ
B	NAVI Com ► NAVI Ant
C	NAVI Com ► Recharge de la tablette (câble non inclus)*
D	NAVI Com ► +/- 12 V**
E	CALIBRATOR TOTZ ► +/- 12 V
F	CALIBRATOR TOTZ ► Épandeur

*Uniquement pour charger la tablette.

**Nous vous recommandons de connecter une alimentation 12 V pour NAVI Com (câble « D ») à la prise du CALIBRATOR TOTZ (câble « E »), comme indiqué sur la figure.

Débit d'entrée

Dans le menu principal du CALIBRATOR TOTZ, sélectionnez le débit d'entrée et « Série/RS232 » (Série/RS232). Ceci vous permet de paramétrer le système pour obtenir le débit d'entrée à l'aide de l'antenne.

Connexions COM

COM1 [Direct]

Même fonction que la prise série RS232 du CALIBRATOR TOTZ. Cette connexion fonctionne comme si elle était directement connectée au CALIBRATOR TOTZ.

COM2 [Y-Split]

Permet de communiquer simultanément avec le CALIBRATOR TOTZ et deux unités en série. Exemple : capteur embarqué (Yara-N-Sensor).

Cette connexion (diviseur en Y) est conçu de telle sorte que l'unité externe fonctionne comme si elle était directement connectée au CALIBRATOR TOTZ.



Matériels

Vue d'ensemble de NAVI Com + CALIBRATOR ZURF



A	NAVI Com ► CALIBRATOR ZURF
B	NAVI Com ► NAVI Ant
C	NAVI Com ► Recharge de la tablette (câble non inclus)*
D	NAVI Com ► +/- 12 V**
E	CALIBRATOR ZURF ► +/- 12 V
F	CALIBRATOR ZURF ► Épandeur

*Uniquement pour charger la tablette.

**Nous vous recommandons de connecter une alimentation 12 V pour NAVI Com (câble « D ») à la prise du CALIBRATOR ZURF (câble « E »), comme indiqué sur la figure.

Débit d'entrée

Dans le menu principal du CALIBRATOR ZURF, sélectionnez le débit d'entrée et « Série/RS232 » (Série/RS232). Ceci vous permet de paramétrer le système pour obtenir le débit d'entrée à l'aide de l'antenne.

Connexions COM

COM1 [Direct]

Même fonction que la prise série RS232 du CALIBRATOR ZURF. Cette connexion fonctionne comme si elle était directement connectée au CALIBRATOR ZURF.

COM2 [Y-Split]

Permet de communiquer simultanément avec le CALIBRATOR ZURF et deux unités en série. Exemple : capteur embarqué (Yara-N-Sensor).

Cette connexion (diviseur en Y) est conçu de telle sorte que l'unité externe fonctionne comme si elle était directement connectée au CALIBRATOR ZURF.



Exigences applicables aux tablettes

Vue d'ensemble

OS	Android 7.0 ou ultérieur
RAM	2 Go ou plus
PROCESSEUR	1,6 GHz ou plus
Disque dur	32 Go ou plus
Espace libre sur le DD	Minimum 25 Go
Taille de l'écran	Optimisé pour une taille entre 9,6 et 10,1"
Bluetooth	Requis lors d'une connexion par NAVI Com

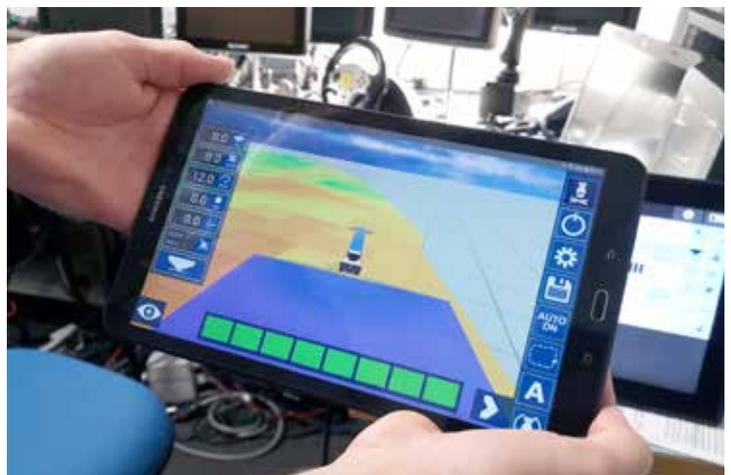
IMPORTANT !

Veillez vous assurer que tous les programmes et applications sont entièrement éteints avant d'utiliser l'application NAVI App.

IL EST FORTEMENT RECOMMANDÉ DE DÉDIER LA TABLETTE EXCLUSIVEMENT À L'UTILISATION DE L'APPLICATION BOGBALLE NAVI APP. EXÉCUTER DAVANTAGE D'APPLICATIONS SUR LA TABLETTE DÉDIÉE À NAVI APP AURA UN IMPACT SUR LES PERFORMANCES ET LA QUALITÉ DES GRAPHISMES.

Développement et tests

L'application NAVI App est continuellement développée et mise à jour. Chaque version de l'application est intégralement testée sur une tablette SAMSUNG Galaxy A 10.1 SM-T580 avant d'être publiée.



DÉMARRAGE : installation du matériel dans le tracteur - téléchargement de l'application



Installation du matériel dans le tracteur

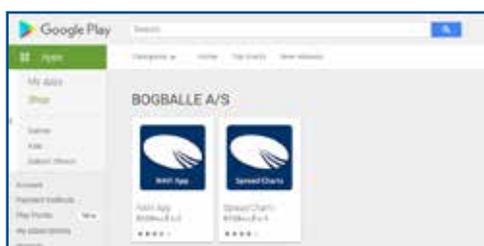
A L'antenne NAVI est positionnée sur le toit du tracteur. Mesurez et notez les distances suivantes :

1. Longueur horizontale jusqu'au centre des disques d'épandage
2. Décalage par rapport au centre du toit

RECOMMANDATION :
positionnez l'antenne GPS vers l'avant du toit de la cabine du tracteur,
dans l'idéal au centre, afin de fournir la meilleure précision possible.

Si une autre antenne GPS est déjà installée, la distance optimale entre les antennes est d'au moins 75 cm.

B Connectez tous les câbles (voir page 6 à 9). Veuillez vérifier soigneusement que le CALIBRATOR TOTZ/ZURF et NAVI Com sont raccordés à une source d'alimentation 12 V, alimentée directement par la batterie du tracteur.



Téléchargement de l'application

L'application NAVI App est uniquement disponible sur Google Play Store.

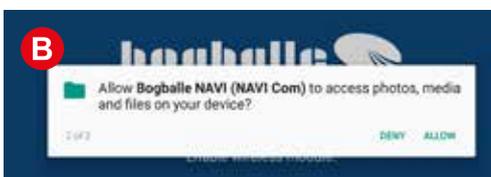
Veuillez vous assurer que
LA MISE À JOUR AUTOMATIQUE des applications est activée
dans vos paramètres Google Play Store.

Premier lancement de NAVI App

L'application vous demande l'autorisation de :

A Accéder à l'emplacement de l'appareil
Doit être autorisé pour une utilisation correcte de la position GPS.

B Accéder aux photos, médias et fichiers sur votre appareil
Doit être autorisé pour permettre à l'application de rechercher les fichiers Shape sur votre tablette, d'enregistrer des rapports de terrain, etc.



DÉMARRAGE : connexion au module de communication



NAVI COM : ACTIVEZ LE BLUETOOTH SUR LA TABLETTE



Sélection de NAVI Com

- L'application recherche automatiquement un NAVI Com disponible.
- Appuyez sur le cercle pour sélectionner le NAVI Com dans la liste.



NAVI Com Connected

Connexion au NAVI Com

- Lorsqu'un NAVI Com est connecté, la mention « NAVI Com Connected » (Navi Com connecté) apparaît dans le coin inférieur gauche de l'écran.



Language

Sélection de la langue

- La langue est automatiquement réglée sur la langue définie dans les paramètres de la tablette.

DÉMARRAGE : réglages de l'application

Position de l'antenne

Main menu/Menu/Antenna position
(Menu principal/Menu/Position de l'antenne)

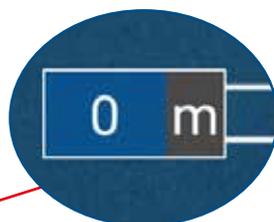


Saisissez les distances mesurées.

- A** Distance horizontale jusqu'au centre des disques d'épandage.
- B** Décalage par rapport au centre du toit. REMARQUE : les antennes positionnées sur le côté droit du toit sont indiquées par une distance positive (+). Les antennes placées sur le côté gauche du toit sont indiquées par une distance négative (-).



• Saisie de la distance



• Saisie de la distance

* La largeur de travail est définie dans CALIBRATOR TOTZ/ZURF.

RECOMMANDATION :
 positionnez l'antenne GPS vers l'avant du toit de la cabine du tracteur, dans l'idéal au centre, afin de fournir la meilleure précision possible.

Si une autre antenne GPS est déjà installée, la distance optimale entre les antennes est d'au moins 75 cm.

DÉMARRAGE : réglages de l'application

Informations d'épandage

- Main menu/Menu/Spreading info
(Menu principal/Menu/Informations d'épandage)



Activez ou désactivez les informations d'en-tête à l'écran pour l'écran de travail.
Cette information est la même que celle fournie par CALIBRATOR TOTZ/ZURF.

- Contenu de la trémie (kg)
- Vitesse (km/h)
- Vitesse Pdf
- Débit d'épandage (kg/ha)



Mode de guidage

- Main menu/Menu/Guidance mode
(Menu principal/Menu/Mode de guidage)



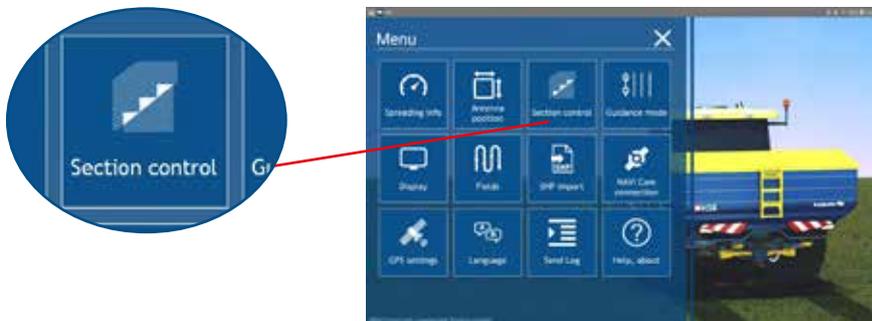
La NAVI App peut créer des lignes AB.
Dans le menu, vous pouvez définir si vous souhaitez utiliser des lignes AB droites ou incurvées.



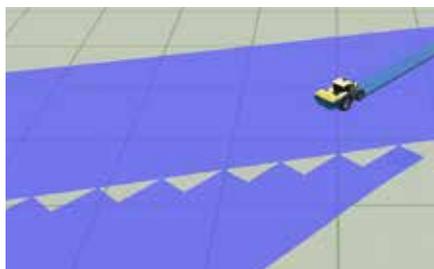
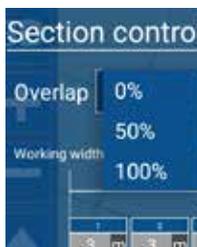
DÉMARRAGE : réglages de l'application

Régulation de ligne

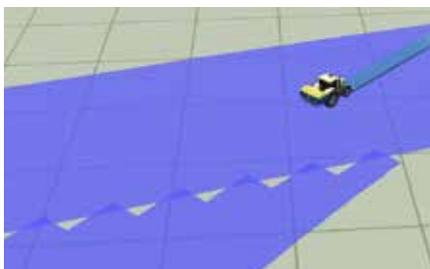
- Main menu/Menu/Section control (Menu principal/Menu/Régulation de ligne)



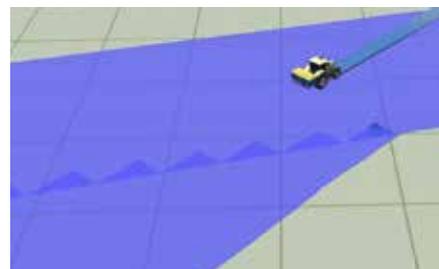
- Recouplement
Prédéfini sur 50 %. C'est ici que vous pouvez définir le recouplement souhaité avant d'activer ou de désactiver chaque section.



Exemple 0 % de recouplement



Exemple 50 % de recouplement



Exemple 100 % de recouplement

- Largeur de travail
La largeur de travail est définie directement dans CALIBRATOR TOTZ/ZURF.
- Activer la dynamique différentielle
Activer la dynamique différentielle lors de l'utilisation d'un épandage à taux variable sur des cartes prédéfinies. La dynamique différentielle nécessite un système de régulation de ligne dynamique disponible en option.



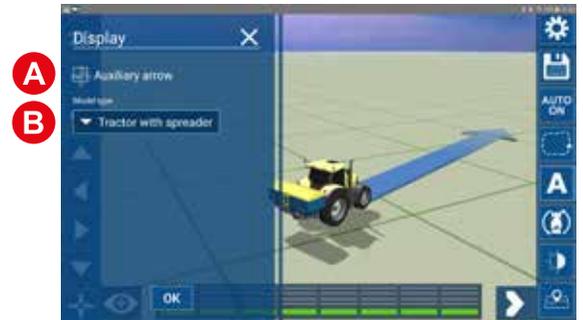
DÉMARRAGE : réglages de l'application

Affichage

- Main menu/Menu/Display (Menu principal/Menu/Affichage)

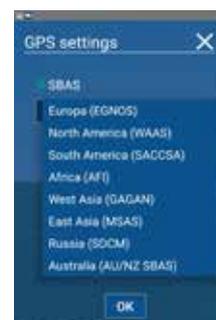


- Flèche auxiliaire **A**
- Sélectionnée par défaut. Décochez la case si vous souhaitez désactiver la flèche auxiliaire.
- Type de modèle **B**
- Dans le menu déroulant, vous pouvez choisir une flèche ou un tracteur avec épandeur pour représenter votre position.



Paramètres GPS

- Main menu/Menu/GPS settings (Menu principal/menu/paramètres du GPS)
- SBAS : sélectionnez votre région dans la liste permet également d'obtenir un signal satellite plus précis.
- Les modes PRN1 et 2 sont pré-réglés avec des valeurs par défaut pour votre région qui doivent être corrigées uniquement si vous avez reçu d'autres valeurs d'un professionnel du GPS.



DÉMARRAGE : réglages de l'application

Connexion au NAVI Com

- Main menu/Menu/NAVI Com connection (Menu principal/Menu/Connexion au NAVI Com)

Ce menu vous permet de vous reconnecter à un appareil NAVI Com en cas de perte de connexion. Vous pouvez également exécuter cette option en mode démonstration.

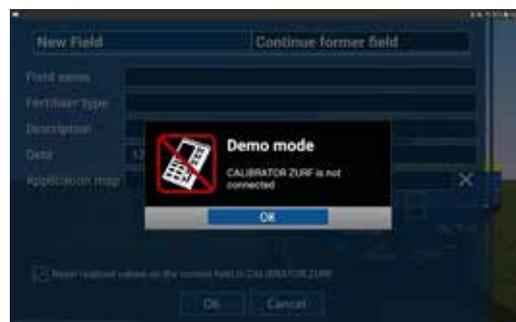
Cet élément de menu n'est plus accessible une fois que vous avez démarré le travail sur un champ.



- Avertissement si le système n'est pas connecté

Si le système n'est pas connecté ou a été déconnecté et que vous commencez à travailler sur un nouveau champ, un avertissement contextuel s'affiche à l'écran et vous indique : « DEMO MODE, CALIBRATOR TOTZ/ZURF is not connected » (MODE DÉMONSTRATION, CALIBRATOR TOTZ/ZURF n'est pas connecté).

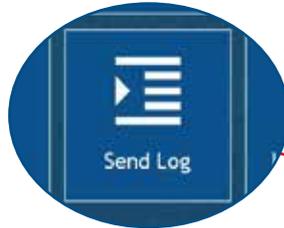
Si cela se produit, veuillez suivre les instructions ci-dessus.



Mode de travail : vue d'ensemble

Envoi de rapports

- Main menu/Menu/Send Log (Menu principal/Menu/Envoi de rapports)



- Dans le menu Send Log (Envoi de rapports), les rapports concernant chaque entrée de l'application sont répertoriés. Les rapports individuels peuvent être partagés avec les développeurs. Pour partager un rapport avec les développeurs, cochez la case et appuyez sur OK. Ensuite, choisissez votre logiciel de messagerie électronique (p. ex. Gmail). Un nouvel e-mail comportant les rapports sélectionnés en pièces jointes s'affiche à l'écran, pré-rempli avec l'adresse e-mail du destinataire. Il vous suffit alors d'envoyer l'e-mail (nécessite une connexion Internet).



Aide, à propos

- Main menu/Menu/Help, about (Menu principal/Menu/Aide, à propos)



- L'élément de menu « Help, about » (Aide, à propos) comporte les informations de contact de Bogballe et indique la version du logiciel. Si vous vous êtes connecté au service de cloud à l'aide des sections « Fields » (Champs) ou « SHP import » (Import SHP), vous pouvez vous déconnecter du service dans la section « Help, about » (Aide, à propos).



Mode de travail : vue d'ensemble

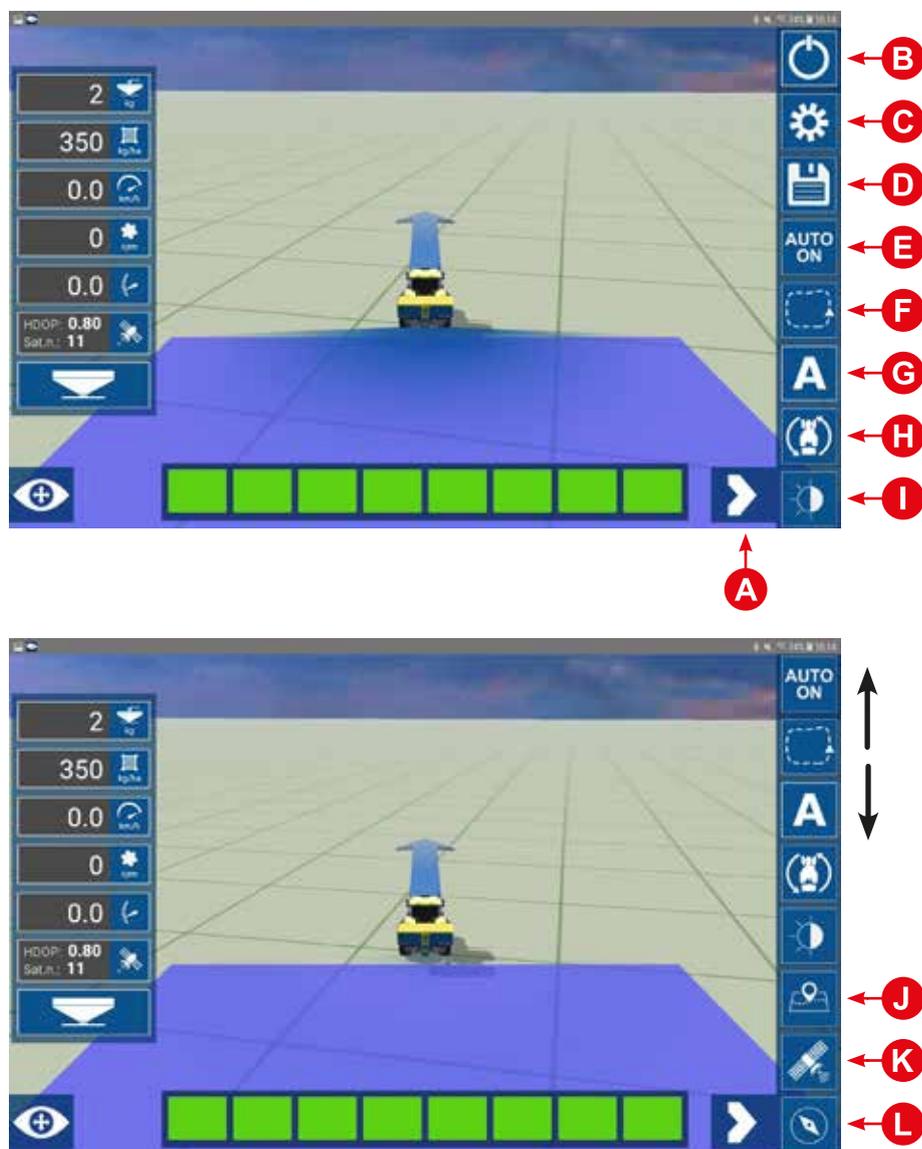
Zone du champ graphique (côté gauche)



A	Poids en cuve (kg)	F	Informations satellites
B	Poids en cuve	G	Mode d'épandage
C	Vitesse (km/h)	H	Vue (2D/3D)
D	Vitesse Pdf	I	Régulation de ligne
E	Echelle graduée d'ouverture de 0 à 9		

Mode de travail : vue d'ensemble

Représentation graphique du champ (côté droit)



A	Afficher/masquer le menu déroulant	G	Instructions AB
B	Ferme l'application Navi App	H	Modifier la direction du tracteur
C	Menu	I	Passer en mode jour/nuit
D	Enregistrer le champ actuel/démarrer un nouveau champ	J	Visualisation du travail effectué
E	Auto on/off (marche/arrêt automatique)	K	Informations satellites
F	Activer la « fonction limite » (fermer les limites)	L	Barre de guidage on/off

Mode de travail : fonctions

Vue (2D/3D)



Passer de la vue 2D à la vue 3D ●

Zoom in ●

Réduire ●

Monter la caméra de vue aérienne ●

Déplacer la vue vers la gauche ●

Déplacer la vue vers la droite ●

Abaisser la caméra de vue aérienne ●

Centrer la vue ●



Création d'instructions A-B



La NAVI App vous permet de créer des lignes AB droites ou incurvées. La page 14 vous montre comment passer des lignes droites aux lignes incurvées.



Commencez le guidage

A Lorsque le tracteur pointe vers la bonne direction, appuyez sur le bouton A pour définir votre position A.

B L'icône se transforme alors en B. Nous vous recommandons de vous déplacer sur au moins 50 mètres, puis d'appuyez sur B pour définir le point directionnel.

C Les lignes AB sont alors créées en fonction de la largeur de travail définie.

Les lignes AB incurvées sont créées selon la même méthode, mais en enregistrant l'axe du tracteur entre les deux points.

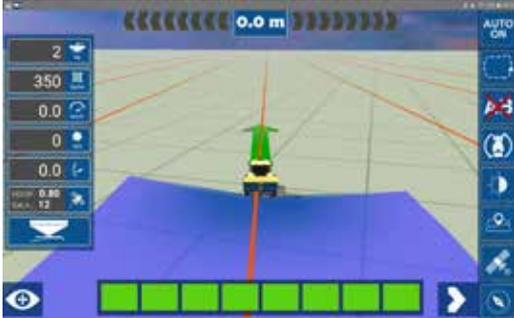
Pour **DÉSACTIVER** les lignes A-B, appuyez sur le bouton A+B avec la croix rouge.



Veillez noter qu'une fois les lignes A-B désactivées, les mêmes lignes A-B ne peuvent plus être réactivées.

Mode de travail : fonctions

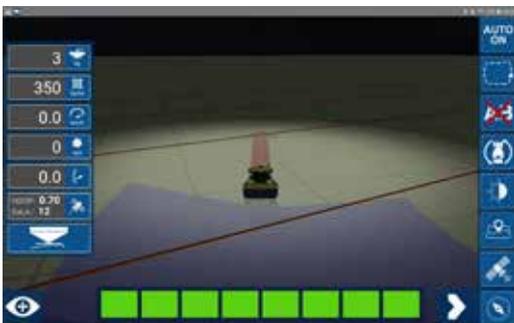
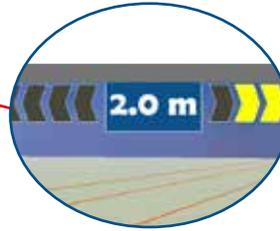
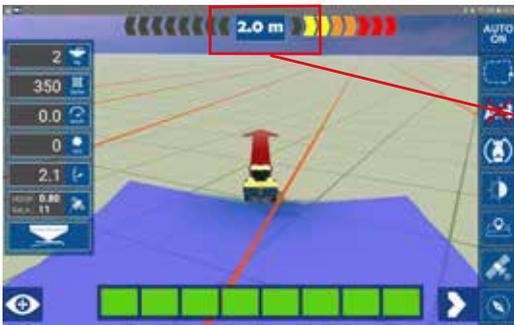
Création d'instructions A-B



Distance de la ligne directrice

- informations sur la distance et la direction de la ligne directrice la plus proche.
- Fonctionne par intervalles de 0,1 mètre. Cette fonction s'active lorsque le curseur dévie de son itinéraire de 0,5 mètre.

Activer/désactiver la barre de navigation



- Appuyez sur le bouton jour/nuit pour commuter entre le mode jour et le mode nuit.

Mode de travail : fonctions

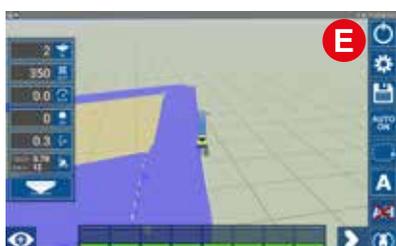
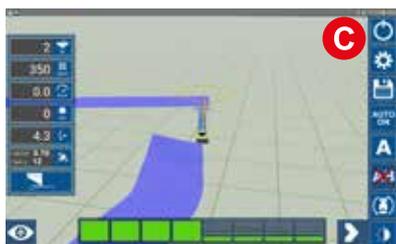
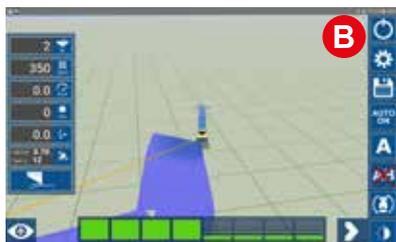
Fonction de limite



Cette fonction permet de déterminer les limites d'un champ.

Lorsqu'une limite de terrain est fermée, l'épandeur ne commence pas à fonctionner si les sections dépassent les limites définies.

Par exemple, la fonction est utilisée lorsqu'un épandage « à partir de la limite » a été effectué, étant donné que certaines sections atteindront alors la limite du champ lors du demi-tour en fin de champ tout en effectuant un épandage normal.



Créer une limite

A Stationné à votre position de démarrage pour réaliser l'épandage en fin de champ, appuyez sur le bouton de fonction de limite pour définir le point de démarrage. Cette position est alors indiquée par un cercle jaune.

B Pendant le trajet autour de l'extrémité du champ, une ligne jaune montre la direction du point de démarrage.

C La limite est terminée lorsque le tracteur repasse dans le cercle jaune.

D Une fois le tour terminé, un message contextuel « Save field » (Enregistrer le champ) apparaît. Sélectionnez « OK » pour enregistrer le champ et fermer la limite.

E Exemple : tourner en fin de champ. Les sections qui se trouvent en dehors de la limite ne sont pas activées.

Mode de travail : fonctions

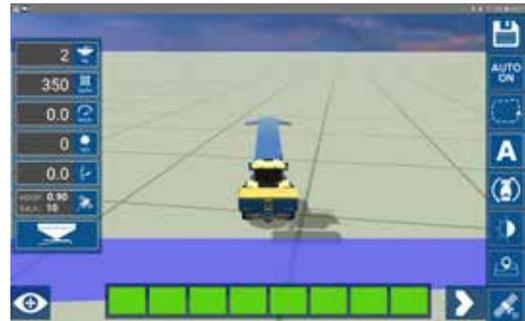
Enregistrement du sens d'avancement



Pour votre confort, l'application enregistre la direction de votre véhicule. Ceci permet de vous assurer que le tracteur/la flèche à l'écran pointe dans la bonne direction lorsque vous démarrez l'épandage. Si vous vous êtes déplacé vers votre position en marche arrière, vous pouvez appuyer sur le bouton « Toggle driving direction » (inversion du sens d'avancement).



Si vous êtes arrivé sur le champ en marche arrière, le système enregistre ce sens comme étant dirigé vers l'avant. Le tracteur sur l'écran d'application est alors indiqué en marche arrière lorsque vous commencez votre travail.



Inverser le sens d'avancement permettra d'afficher à nouveau le tracteur sur l'écran d'application dans le bon sens.

AUTO ON/OFF



La fonction AUTO ON/OFF permet d'activer et de désactiver la régulation de ligne automatique.

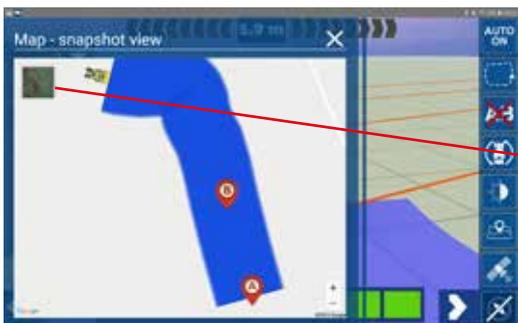
Lorsque la fonction est désactivée, cela permet au conducteur de gérer manuellement le démarrage, l'arrêt et la régulation de ligne, ainsi que de réaliser un épandage sur des surfaces qui sont déjà couvertes par la trajectoire GPS indiquée en surbrillance.

Mode de travail : fonctions

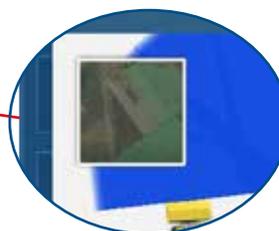
Visualisation du travail effectué



L'outil de capture instantanée enregistre la position actuelle des épandeurs et indique la progression du travail en cours sur le champ.



- Possibilité de commuter entre une vue sous forme de carte et une vue satellite.



Informations satellites



Informations concernant la position actuelle du tracteur et le nombre de satellites disponibles.

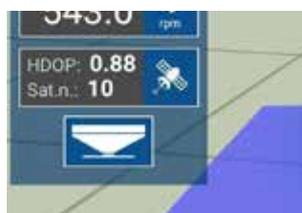
Vous obtenez les meilleures performances de l'application lorsque :

Nombre sat. > 10

HDOP > 0,8



- Les informations concernant le nombre de satellites disponibles et la valeur HDOP sont également disponibles directement du côté gauche de l'écran de travail.



Vous obtenez les meilleures performances et une précision optimale de l'application lorsque :

Nombre sat. > 10

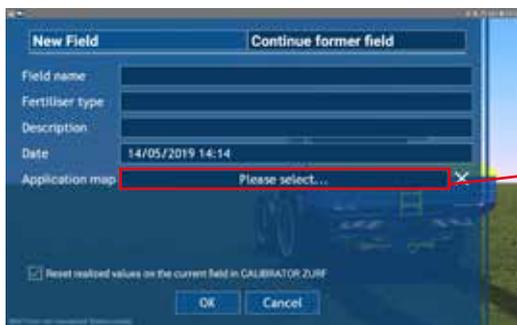
HDOP > 0,8

Démarrage d'un nouveau champ



Sélectionner Start (Démarrage)

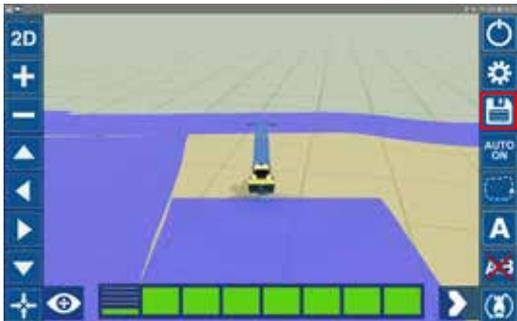
- Sélectionnez Start pour démarrer un nouveau champ.



Carte prédéfinie

- Les cartes prédéfinies déjà téléchargées peuvent être sélectionnées ici. Pour de plus amples informations, consultez la page 33.

- Démarrer un nouveau champ et enregistrer le champ actuel à partir de l'écran de travail



Démarrage d'un nouveau champ à partir de l'écran de travail

- Appuyez sur le bouton « Enregistrer/démarrer un nouveau champ » sur l'écran de travail pour démarrer un nouveau ou un ancien champ.

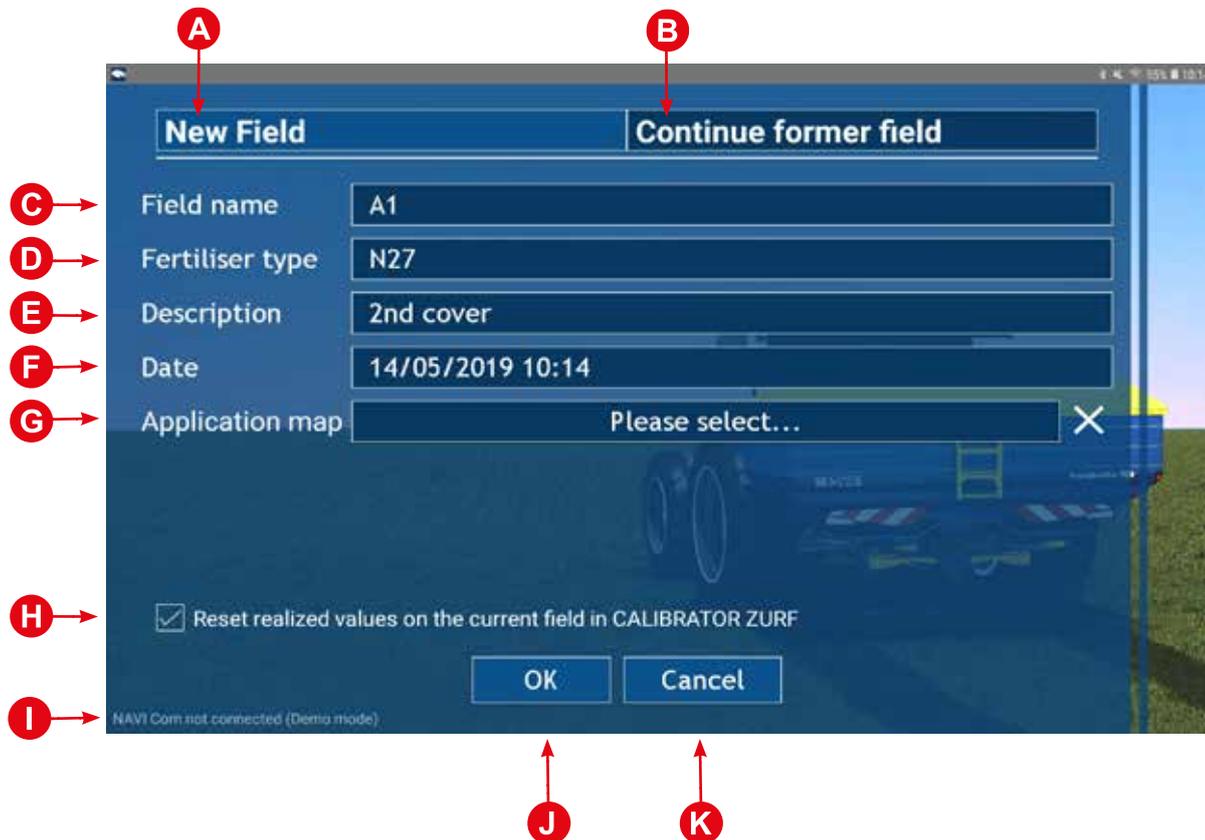
- Avant de démarrer un nouveau champ à partir de l'écran de travail, il vous sera demandé si vous souhaitez enregistrer le champ actif.



Démarrage d'un nouveau champ

Vue d'ensemble

- Main menu/start (Menu principal/Démarrage)



Vue d'ensemble : explication

A	Onglet nouveau champ
B	Onglet continuer le champ précédent
C	Nom de la parcelle
D	Type d'engrais
E	Description
F	Date actuelle
G	Permet de sélectionner une carte prédéfinie téléchargée
H	Réinitialiser les valeurs du CALIBRATOR TOTZ/ZURF
I	État de connexion du NAVI Com
J	Appuyez sur OK pour commencer le travail sur le champ
K	Appuyez sur Cancel (Annuler) pour retourner à l'écran précédent

Démarrage d'un nouveau champ : paramètres de CALIBRATOR TOTZ/ZURF

Paramètres de CALIBRATOR TOTZ/ZURF

Toutes les valeurs concernant un champ doivent être définies directement dans CALIBRATOR TOTZ/ZURF. L'application NAVI App reflète uniquement les valeurs définies.

CHAMP actif

Ici, vous pouvez saisir les paramètres individuels pour chaque champ, notamment :

- Valeur d'étalonnage (kg) (doit être définie)
- Largeur de travail (m) (doit être définie)
- Quantité (kg/ha) (doit être définie)

Il est également possible de définir différents paramètres de l'épandeur, tels que les positions de démarrage et d'arrêt en mode fin de champ.

Menu / Settings / Headland Setting (Menu / Paramètres / Paramètres en fin de champ)

Ajuster le démarrage (+) démarrage plus tard ou (-) démarrage plus tôt (jusqu'à 10 mètres)
Ajuster l'arrêt (+) arrêt plus tard ou (-) arrêt plus tôt (jusqu'à 10 mètres)

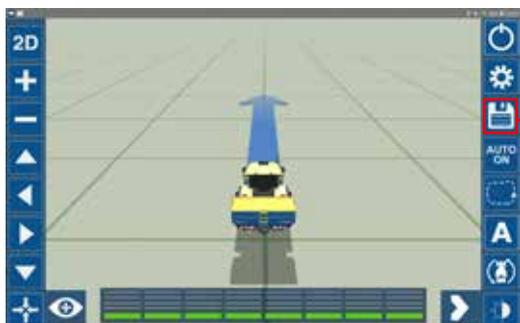
Opérations effectuées sur le CALIBRATOR TOTZ/ZURF

- Démarrage et arrêt de l'épandage
- Commutation entre l'épandage standard et l'épandage en fin de champ

IMPORTANT

Assurez-vous que le débit d'entrée indiqué sur le CALIBRATOR TOTZ/ZURF est défini pour « Serial/RS232 Input » (Série/Débit RS232).

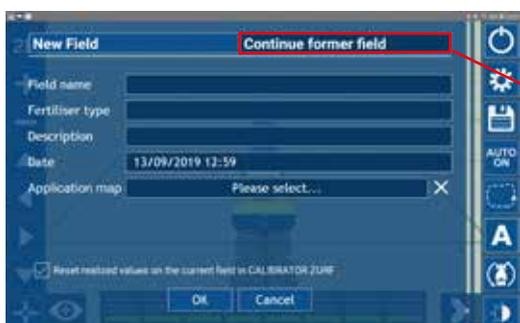
Démarrage d'un nouveau champ - Continuer un champ précédent



Démarrage d'un nouveau champ

- Appuyez sur le bouton « Enregistrer/démarrer un nouveau champ ».

L'application vous demandera si vous souhaitez enregistrer votre champ actuel avant d'ouvrir la fenêtre concernant le nouveau champ.

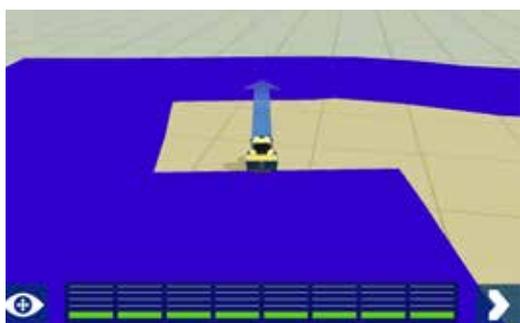


Poursuite d'un champ précédent

- Appuyez sur l'onglet « Continue former field » (Continuer le champ précédent).



- Sélectionnez le champ que vous souhaitez continuer. Une vue d'ensemble sous forme de carte indiquant l'état d'avancement du champ s'affiche du côté droit de l'écran.
- Appuyez sur OK pour continuer le travail sur le champ.



Position de démarrage

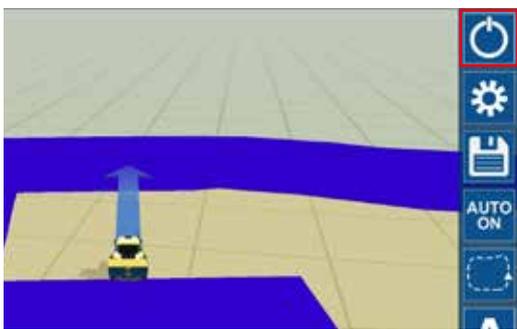
- En raison des mouvements relatifs aux signaux GPS, il est fortement recommandé de continuer le travail sur le champ à partir de la position dans laquelle vous aviez interrompu le travail et d'utiliser le même sens d'avancement.

Fermeture de l'application et enregistrement

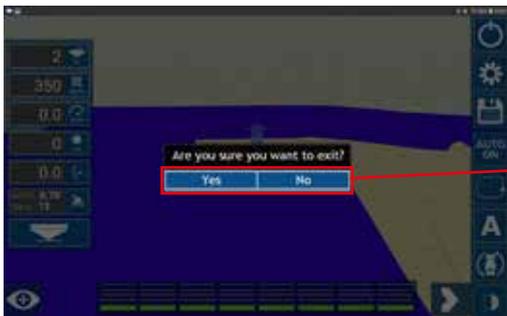
Fermeture de l'application à partir de l'écran de travail



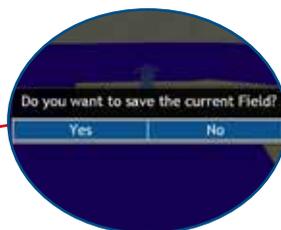
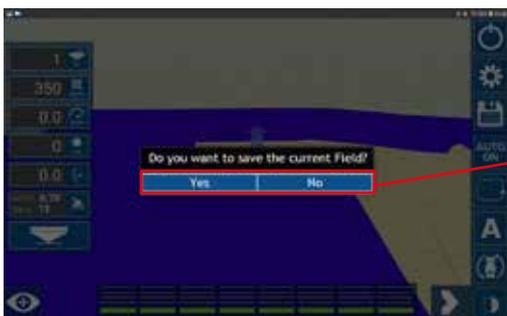
En mode de travail, vous pouvez fermer l'application en appuyant sur le symbole d'arrêt dans le menu déroulant.



- Appuyez sur le bouton d'arrêt.



- Appuyez sur « Yes » (Oui) pour quitter ou « No » (Non) pour retourner à l'écran précédent.

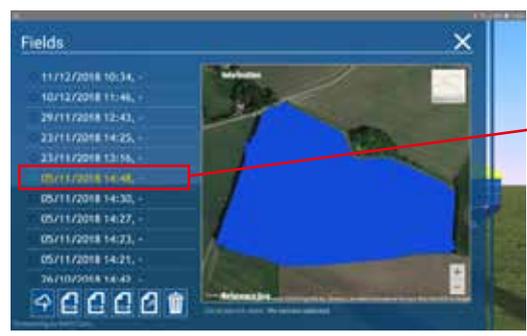


- Appuyez sur « Yes » (Oui) pour enregistrer la progression du champ actuel et quitter l'application. Appuyez sur « No » (Non) pour retourner à l'écran précédent.

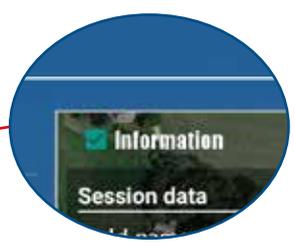
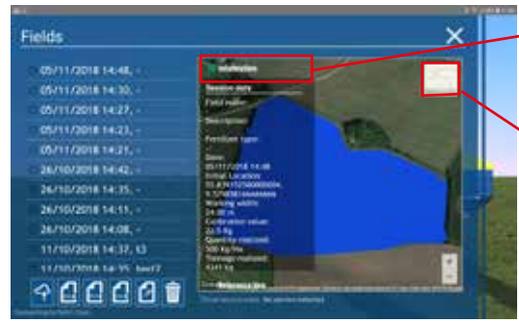
Rapports

Création et envoi de rapports

- Main menu/Menu/Fields (Menu principal/Menu/Champs) 



- Sélectionnez une parcelle



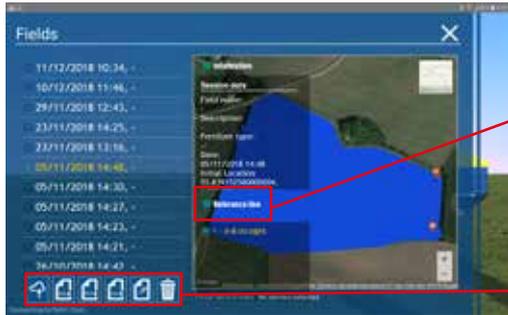
- Sélectionnez « Information » (Informations) pour afficher les données affichées dans le rapport.



- Choisissez entre la vue satellite et la vue sous forme de carte. La vue sélectionnée est alors affichée dans le rapport.

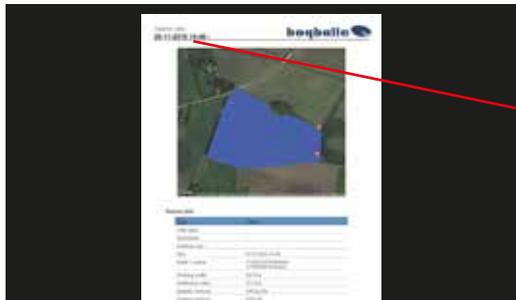
Rapports

Création et envoi de rapports



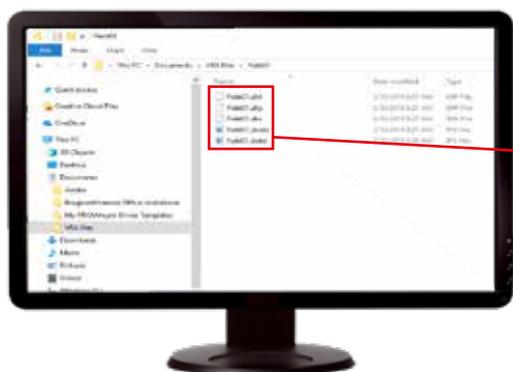
- Cochez la case « Reference ligne » (Ligne de référence). Ceci indique les lignes A-B créées, qui peuvent être affichées dans le rapport en cochant la case.
- Sélectionnez l'icône correspondant au type de rapport de votre choix, p. ex. PDF.

Remarque : un programme permettant d'afficher les fichiers PDF doit être installé sur la tablette.



- Le rapport s'affiche alors et il est possible de l'envoyer sous forme de fichier, de le télécharger ou de l'imprimer à l'aide des boutons dans le coin supérieur droit.

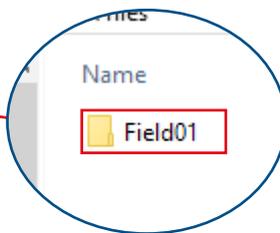
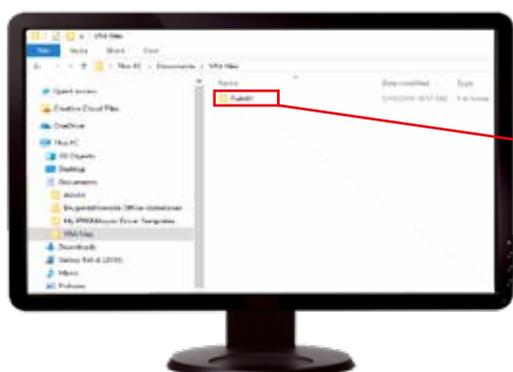
Fichiers Shape



Description

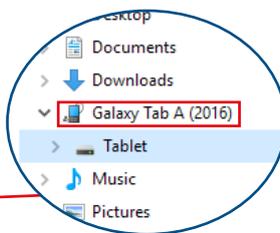
- Un fichier Shape contient les trois fichiers suivants : **dbf, shp, shx**

Le fichier Shape peut contenir d'autres fichiers mais seuls ces 3 fichiers sont utilisés par la NAVI App.



Comment sauvegarder les fichiers sur tablette ?

- Sur votre PC - Sélectionnez et copiez le dossier Shape (attention ce dossier ne doit pas être un dossier compressé "zip").



- Connectez votre tablette à votre PC à l'aide du câble USB.
- Localisez votre tablette dans l'arborescence du PC (menu de gauche à l'écran)
- Localisez le dossier « Internal Storage » (Stockage interne)

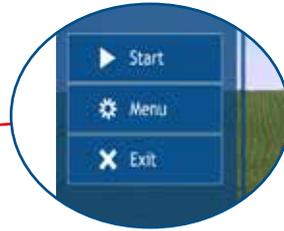


et copiez les fichiers Shape dans le dossier.

Les fichiers Shape peuvent aussi être enregistrés sur la tablette en connectant la tablette à partir d'un e-mail reçu sur la tablette.

Remarque : le fichier Shape doit être décompressé pour que la NAVI App puisse le lire.

Fichiers Shape

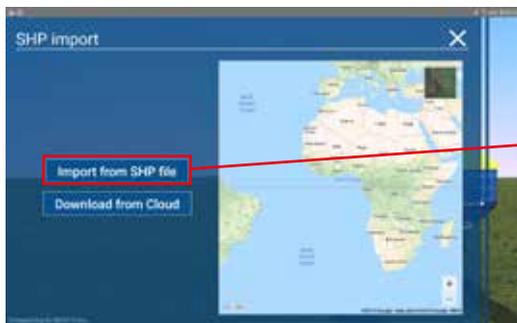


Importation de fichiers Shape

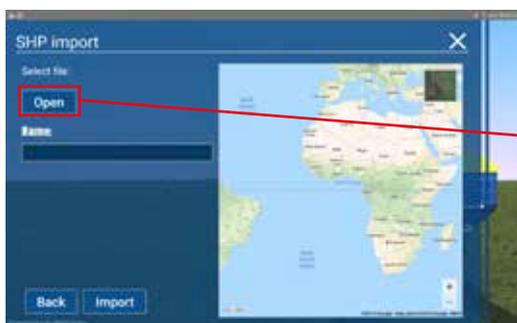
- Cliquez sur "Menu"



- Cliquez sur "SHP import"



- Cliquez sur "importer à partir d'un fichier SHP"



- Cliquez sur "Ouvrir"

Fichiers Shape

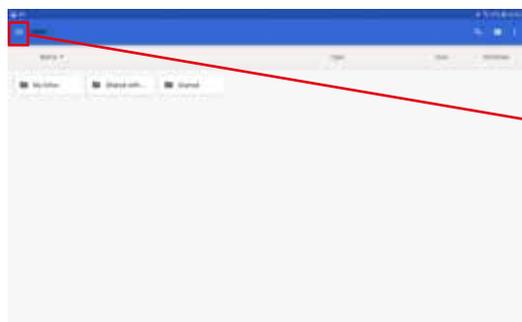


Importation de fichiers Shape

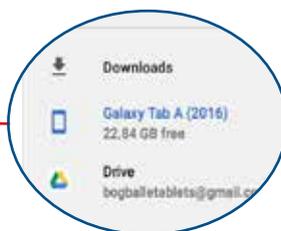
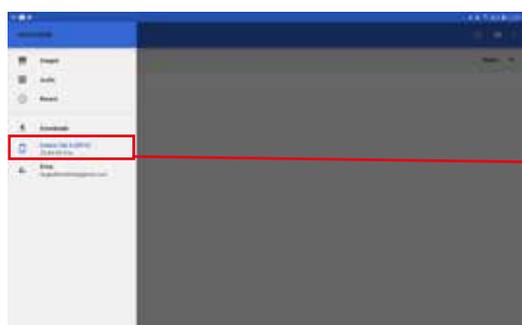
- Sélectionnez les 3 points dans le coin supérieur droit de l'écran.



- Sélectionnez « Show internal storage » (Afficher le stockage interne)



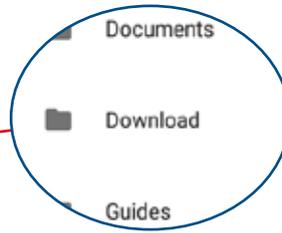
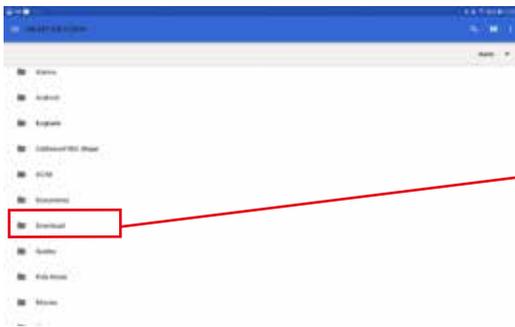
- Cliquez sur le bouton Hamburger 3 lignes dans le coin supérieur gauche



- Sélectionnez le stockage de la tablette

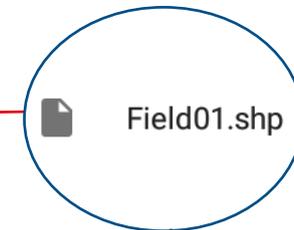
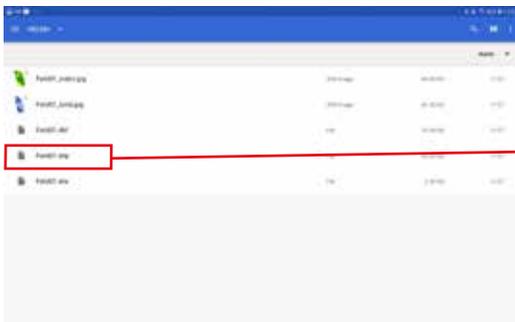
Dans ce cas, elle est nommée « Galaxy Tab A (2016) ».

Fichiers Shape

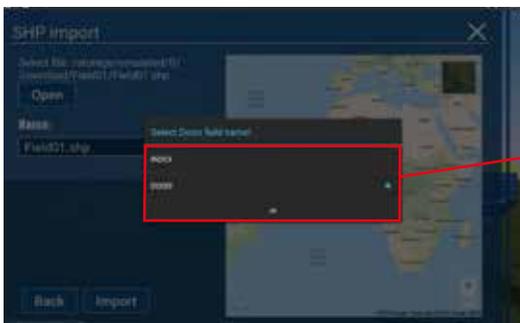


Importation de fichiers Shape

- Sélectionnez le dossier dans lequel vous avez enregistré les fichiers.



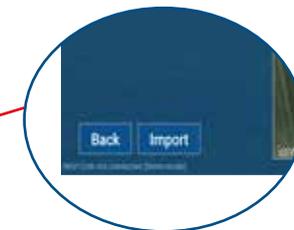
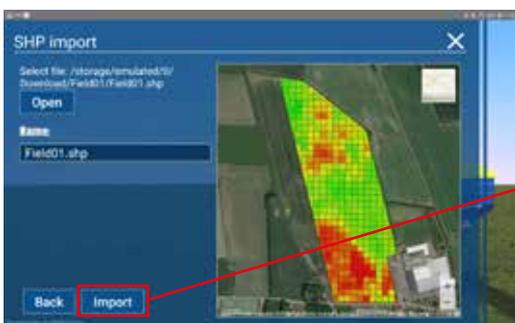
- Cliquez sur le fichier qui se termine par l'extension .shp



- Sélectionnez la ligne qui indique le débit.

Dans ce cas, le format est DOSIS.

Ensuite, sélectionnez OK.



- Sélectionnez « Import » (Importer).

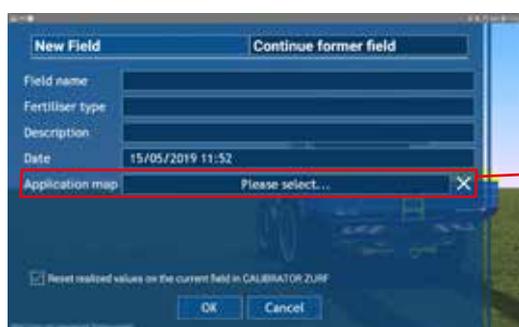
Le fichier Shape est alors importé dans les cartes d'épandage.

Fichiers Shape

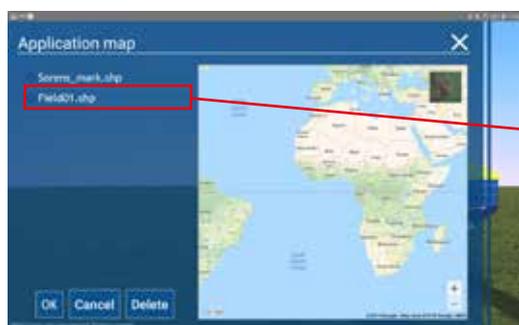


Revenez à l'accueil

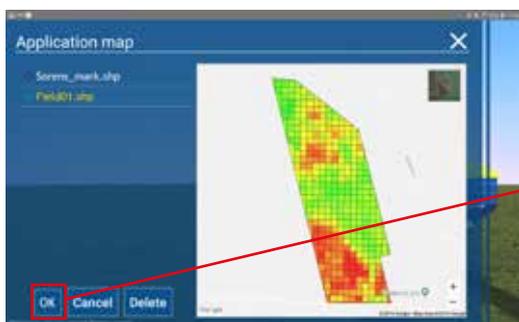
- Cliquez sur "Start"



- Sélectionnez « Application map » (Carte d'épandage).



- Cliquez sur la carte préconisation qui correspond à votre champ



- Le fichier Shape est affiché sur le côté droit de l'écran.

Sélectionnez OK.

PLUS D'INFORMATIONS SUR
www.bogballe.com